



TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 000193/26

Necessidade da Administração: **Aquisição de material de encanamento para instalação de Rede de Água nas Comunidades de Linha Rio Padre e Linha Poligno D**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto: **Aquisição de material de encanamento para instalação de Rede de Água nas Comunidades de Linha Rio Padre e Linha Poligno D.**

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 25X3/4 PN16	16	UN	
2	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 40X1"1/4 PN16	3	UN	
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 25X3/4" PN16 FLANGE	4	UN	
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 40X1"1/4 PN16 FLANGE	3	UN	
5	CURVA 90° SOLDÁVEL. PEAD 40 PN16	4	UN	
6	JOELHO SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	
7	LUVA SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	
8	LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR PEAD 40X1"1/4 PN16	4	UN	
9	REGISTRO DE ESFERA PEAD 3/4" PN16	6	UN	
10	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL PEAD 40 PN16	2	UN	
11	SISTEMA VIA RÁDIO CONTROLE DE MOTOBOMBAS	1	CJ	
12	TE DE COMPRESSÃO PEAD 25 PN16	4	UN	
13	TE DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN16	1	UN	
14	TUBO (MANGUEIRA) PEAD 40MM X 3,0 PN12.5	600	MT	
15	TUBO (RÍGIDO) PEAD 40MM PN12.5	2	MT	
16	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12,5	3209	MT	
17	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12.5	1	UN	
18	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 25MM PN12.5	34	UN	
19	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN12.5	6	UN	
20	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 3/4"	1	UN	

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº **00298/26**, que possui como objetivo: **MATERIAL DE ENCANAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE REDE DE AGUA LINHA RIO PADRE E E POLIGNO D.**

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca
1	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 25X3/4 PN16	16	UN	
2	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 40X1"1/4 PN16	3	UN	
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 25X3/4" PN16 FLANGE	4	UN	
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 40X1"1/4 PN16 FLANGE	3	UN	
5	CURVA 90° SOLDÁVEL. PEAD 40 PN16	4	UN	
6	JOELHO SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	
7	LUVA SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	
8	LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR PEAD 40X1"1/4 PN16	4	UN	
9	REGISTRO DE ESFERA PEAD 3/4" PN16	6	UN	
10	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL PEAD 40 PN16	2	UN	
11	SISTEMA VIA RÁDIO CONTROLE DE MOTOBOMBAS	1	CJ	
12	TE DE COMPRESSÃO PEAD 25 PN16	4	UN	
13	TE DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN16	1	UN	
14	TUBO (MANGUEIRA) PEAD 40MM X 3,0 PN12.5	600	MT	
15	TUBO (RÍGIDO) PEAD 40MM PN12.5	2	MT	
16	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12,5	3209	MT	
17	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12.5	1	UN	
18	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 25MM PN12.5	34	UN	
19	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN12.5	6	UN	
20	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 3/4"	1	UN	

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A solução proposta é a realização de um (a) PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), tendo como critério de julgamento Menor Preço Unitário, objetivando a contratação de empresa para **Aquisição de material de encanamento para instalação de Rede de Água nas Comunidades de Linha Rio Padre e Linha Poligno D.**

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Aquisição de material de encanamento para instalação de Rede de Água nas Comunidades de Linha Rio Padre e Linha Poligno D

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 20 dias após a solicitação, com o pagamento previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos.

A contratação será realizada por meio de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS), com critério de julgamento por Menor Preço Unitário, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação : **Aquisição de material de encanamento para instalação de Rede de Água nas Comunidades de Linha Rio Padre e Linha Poligno D.**

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Os produtos/serviços deverão ser entregues em até 20 dias após a solicitação.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento é previsto para ser efetuado em até 30 dias após a entrega dos produtos, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/atesto de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de PREGÃO ELETRÔNICO (PORTAL DE COMPRAS).

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

Item	Descrição do Produto	Qte	Unid.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 25X3/4 PN16	16	UN		14,97	239,52
2	ADAPTADOR DE COMP. PEAD 40X1”1/4 PN16	3	UN		33,77	101,31
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 25X3/4” PN16 FLANGE	4	UN		8,55	34,20



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos
Cidade Símbolo da Imigração Judaica do Brasil

4	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/ROSCA LR 40X1"1/4 PN16 FLANGE	3	UN	19,70	59,10
5	CURVA 90° SOLDÁVEL. PEAD 40 PN16	4	UN	23,44	93,76
6	JOELHO SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	7,27	29,08
7	LUVA SOLDÁVEL PEAD 25 PN16	4	UN	6,46	25,84
8	LUVA SOLDÁVEL ROSCA LR PEAD 40X1"1/4 PN16	4	UN	20,97	83,88
9	REGISTRO DE ESFERA PEAD 3/4" PN16	6	UN	44,68	268,08
10	REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL PEAD 40 PN16	2	UN	68,65	137,30
11	SISTEMA VIA RÁDIO CONTROLE DE MOTOBOMBAS	1	CJ	4.662,33	4.662,33
12	TE DE COMPRESSÃO PEAD 25 PN16	4	UN	30,63	122,52
13	TE DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN16	1	UN	67,97	67,97
14	TUBO (MANGUEIRA) PEAD 40MM X 3,0 PN12.5	600	MT	25,70	15.420,00
15	TUBO (RÍGIDO) PEAD 40MM PN12.5	2	MT	22,53	45,06
16	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12,5	3209	MT	11,08	35.555,72
17	TUBO PEAD 25MM X 2,0 PN12.5	1	UN	9,75	9,75
18	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 25MM PN12.5	34	UN	22,57	767,38
19	UNIÃO DE COMPRESSÃO PEAD 40MM PN12.5	6	UN	55,28	331,68
20	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 3/4"	1	UN	371,23	371,23

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Quatro Irmãos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

01/07/02 - DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO BÁSICO RURAL

17.511.0060.1011.0000 - Programa de Água no Meio Rural

4.4.90.51.93 - BENFEITORIAS EM PROPRIEDADES DE TERCEIROS

Ficha - 278

Quatro Irmãos, 12/05/2026

Solicitante Responsável